

Postbus 76, 9100 AB Dokkum

ZONNEPANELEN – US ZON VAN TRYNTSJE

Datum: oktober 2017
Betreft: Zon van Tryntje 2017
Uw klantnummer: 113898

Behandeld door: Jelle van der Galiën
Doorkiesnummer: 0519-820005
E-mail: j.vandergalien@asndokkum.nl
Ons kenmerk: P150218/2
Onderwerp: Aanbieding zonne-energiesysteem

Geachte heer/mevrouw,

Hartelijk dank voor uw offerteaanvraag. Naar aanleiding hiervan ontvangt u een vrijblijvende aanbieding voor de levering van een zonne-energiesystemen met de door u gestelde voorwaarden.

Systeembeschrijving

De aangeboden systemen bestaat uit de volgende onderdelen en diensten:

- Hoogwaardige Canadian Solar 260Wp poly modules inclusief zout en ammoniak test;
- De Hareon heeft een nominaal vermogen van 275 Wp per stuk;
- Bijpassende omvormers van het merk SAJ incl. gratis monitoring mogelijk op smartfone, tablet en computer;
- Ondersteuningsconstructie 'Tritec' voor schuindak;
- Alle bijbehorende montage materialen die nodig zijn voor installatie van deze onderdelen
- Plaatsing extra groep
- Montage van modules, ondersteuningsconstructie en omvormer
- Informatie over BTW teruggaaf
- Informatie over aanvraag van een slimme meter

Systeemprijs:

1 rij van 6 panelen 1650Wp

- Materiaalkosten	€ 1.835,00
- Montagekosten	€ <u>410,00</u>
Excl. BTW	€ 2.245,00
BTW	€ <u>471,45</u>
Totaal	€ 2.715,45

Birdaarderstraatweg 127
Postbus 76
9100 AA Dokkum
t. (0519) 82 00 00
info@asndokkum.nl
www.asndokkum.nl

Systeemprijs:

2 rijen van 6 panelen 3300Wp

- Materiaalkosten	€ 2.910,00
- Montagekosten	€ <u>580,00</u>
Excl. BTW	€ 3.490,00
BTW	€ <u>732,90</u>
Totaal	€ 4.222,90

Systeemprijs:

2 rijen van 6 panelen 4400Wp

- Materiaalkosten	€ 3.615,00
- Montagekosten	€ <u>660,00</u>
Excl. BTW	€ 4.275,00
BTW	€ <u>897,75</u>
Totaal	€ 5.172,75

Specificaties zonnepanelen en omvormer**Zonnepanelen:**

- merk: Canadian Solar
- type: 275Wp Poly
- afmeting: 1650 mm x 993 mm x 40 mm
- herkomst: China
- productgarantie 10 jaar
- vermogensgarantie: Canadian Solar garandeert dat vanaf de afleverdatum fabriek na eerste jaar 97% daarna een degradatie van 0,7% per jaar, na 25 jaar nog minimaal 80,7% vermogensgarantie

Omvormer:

- merk: SAJ
- type: Sununo Plus-TL1,5K 1MPPT, Sununo Plus-TL3KA 2MPPT en Sununo Plus-TL4KA 2MPPT
- productgarantie 10 jaar

Montagemateriaal Tritec

- productgarantie 10 jaar

Motivatie

- zonnepanelen, Klasse A

- Voordelen SAJ omvormers:
- Monitoring tools aanwezig
- Duidelijke strategie (SolarToday met 6 vestigingen in Nederland, voldoende voorraad)
- Hebben erg veel know-how die ze ook graag delen
- Technische service vanuit Nederland en SolarToday vestigingen(waarvan één in Dokkum)

- Voorraad in Nederland en Nederland
- Door Photon getest als zeer goed, rendement 98%

Systeemopbrengst

Geschatte systeemopbrengst per jaar voor Trynwâlden (panelen zuid georiënteerd, hellingshoek 36°)

- 6 panelen 1560 Kwh
- 12 panelen 3135 Kwh
- 16 panelen 4180 Kwh

Procedures, voorwaarden en bepalingen:

- Voor de registratie van teruggeleverde energie aan het net moet u een geschikte kWh-meter hebben. ASN installaties kan op wens de aanvraag verzorgen, zie optie in meerprijs
- De omvormer wordt in de woning geplaatst in de directe nabijheid van de zonnepanelen. Er is ruimte beschikbaar voor het monteren van de omvormer aan de muur (1m² per omvormer) en de ruimtecondities zijn geschikt voor correct functioneren (temperatuur < 60°C).
- Het dak waarop de zonnepanelen geplaatst worden is geschikt om het gewicht van de zonnepanelen en ondersteuningsconstructie te dragen.
- Het dak is goed bereikbaar met een hoogwerker en/of steiger.
- ASN is niet aansprakelijk voor een lagere opbrengst van het zonne-energie systeem als gevolg van; schaduwval, vuil en /of uitschakeling van het zonne-energiesysteem.

Niet in deze aanbieding opgenomen zijn:

- De benodigde vergunningen (indien van toepassing)
- Alle hak-, breek-, graaf-, metsel-, timmer-, en schilderwerkzaamheden

Opmerking

- Gevolgschade valt buiten de garantiebepalingen:
 - Schade aan systeem door brand, natuurrampen (zware storm, overstromingen, aardbeving), en atmosferische ontladingen (blikseminslag)
 - Waterschade in of aan het pand en de daarin aanwezige zaken als gevolg van lekkages.

Beperking milieubelasting

We hebben bij dit project gekozen voor Hareon 260Wp poly PV-panelen. Deze panelen voldoen ruimschoots aan de gestelde milieueisen.

Bij de bestelling van materiaal houdt ASN Installaties rekening met het milieu. ASN Installaties selecteert haar leveranciers zorgvuldig, wij verwachten van onze leverancier milieubewuste bedrijfsvoering en wij proberen de fabrikant te bewegen om recyclebaar verpakkingsmateriaal te gebruiken.

We verzamelen goederen centraal en lokaal in een pakhuis. Op deze manier beperken we transportafstanden tot een minimum.

Het spreekt voor zich dat ASN Installaties al het restmateriaal zal scheiden en zal aanbieden bij verwerkingspunt in de gemeente Dongeradeel.

Van gevaarlijke stoffen is er bij dit project geen sprake.

Het betreft vooral verpakkingsmaterialen voor afzonderlijke onderdelen en restmaterialen van de bekabeling.

Dit laatste zal via het standaard ASN Installaties kanaal worden verwerkt. Verwerking in dit geval betekent centraal inzamelen en maandelijks door een gecertificeerd bedrijf laten verwerken.

Storingen

Bij een onder de garantie vallende storing kan de koper contact opnemen met ASN Installaties.

ASN Installaties zorgt er voor dat de storing binnen redelijke termijn wordt verholpen.

Betaling

1^e termijn: 25% bij opdracht. (na akkoord ontvangt u hiervoor eerst een nota)

2^e termijn: 75% bij oplevering zonnepanelen.

Op deze offerte zijn de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten van toepassing waarvan een kopie is bijgevoegd.

Offerte omzetten in een opdracht

U kunt ons opdracht geven voor het uitvoeren van de in deze offerte omschreven levering, door een getekend exemplaar van deze offerte te retourneren. De levering van het zonne-energiesysteem vindt in overleg plaats nadat de eerste betaling is ontvangen.

Wij zijn ervan overtuigd dat we u hiermee een passende aanbieding doen en zien uw reactie dan ook met belangstelling tegemoet! Voor meer informatie of aanvullende vragen, kunt ons bereiken op telefoonnummer 0519 – 82 00 00.

Met vriendelijke groet,



Jelle van der Galiën

Manager Verkoop

Bijlagen:

- Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten
- Informatiefolders

P150218

ASN Installaties is winnaar van de koploperprijs Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen voor het MKB van 2014.
Dankzij onze klanten is het mogelijk dat ASN Installaties wat terug doet voor de regio!

